

# 'Early' and 'late' class III drugs for the treatment of atrial fibrillation : a pre-clinical study in the goat

Citation for published version (APA):

Blaauw, Y. (2005). *'Early' and 'late' class III drugs for the treatment of atrial fibrillation : a pre-clinical study in the goat*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universitaire Pers Maastricht.  
<https://doi.org/10.26481/dis.20050527yb>

## Document status and date:

Published: 01/01/2005

## DOI:

[10.26481/dis.20050527yb](https://doi.org/10.26481/dis.20050527yb)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

Download date: 05 May. 2023

## **Stellingen behorende bij het proefschrift**

### **'Early' and 'Late' Class III Drugs for the Treatment of Atrial Fibrillation**

#### ***A Pre-clinical Study in the Goat***

1. Atriale selectieve klasse III antiaritmica verlengen de atriale refractaire periode zonder een pro-aritmogene verlenging van de QT tijd. (dit proefschrift)
2. Bij langer bestaand atriumfibrilleren verliezen 'late' kalium kanaal blokkers hun werking terwijl het klasse III effect van 'vroeg' kalium kanaal blokkers juist groter wordt. (dit proefschrift)
3. De gecombineerde toediening van 'vroeg' en 'late' klasse III antiaritmica is een veelbelovende strategie die de behandeling van atriumfibrilleren sterk zal veranderen. (dit proefschrift)
4. De omgekeerde frequentie-afhankelijkheid van  $I_{Kr}$ -blokkers is niet langer aanwezig in electrisch geremodelleerde atria. (dit proefschrift)
5. Klasse III antiaritmica kunnen reentry bevorderen door een preferentiële verlenging van de refractaire periode in de bundel van Bachmann. (dit proefschrift)
6. Bij de farmacologische preventie van atriumfibrilleren is de combinatie van antiaritmica en non-antiaritmica het meest effectief.
7. Toepassen van farmacogenetisch onderzoek in de klinische praktijk zal leiden tot een veiliger en kosten-effectiever gebruik van geneesmiddelen.
8. De therapietrouw van patiënten is omgekeerd evenredig met het aantal voorgeschreven medicijnen.
9. Een sterke drang om te publiceren dient te worden beschouwd als een 'conflict of interest'.
10. Het vrij toegankelijk maken van alle wetenschappelijke artikelen zal leiden tot een afname van de kwaliteit.
11. De smaak van Nederlandse wijn kan worden verbeterd door gebruik te maken van genetisch gemodificeerde druiven.